

ПРИВЕТСТВИЕ ЯНА КЕМПБЕЛЛА

Уважаемые товарищи, коллеги, друзья, дамы и господа, я приветствую Вас из Праги. Благодарю, не только организаторов, за возможность обратиться к Вам в начале конференции, которая потихоньку становится традицией. В прошлом году в моем обращении к участникам конференции и докладе я озвучил тему: Нет человеческому капиталу. Время показало, что тема и сегодня больше чем актуальна. Поэтому я решил предложить Вам к размышлению с ней связанный вопрос: Что нас разделяет, что нас соединяет? Коллега Станислав Некрасов Вас ознакомит с сокращенным текстом в устной форме, и полным текстом в сборнике конференции. Вступление к теме доклада я посвящаю для меня важной теме: Стиль.

Стиль: соединение воспитания и образования. Стиль (от латинского *stilus, stylus* от древне-греческого *Στύλος*), не только жизненный или функциональный, имеет много дефиниций, форм и функций. Во вступлении я ограничусь на форму жизни и деятельности. Она характеризует особенности общения, поведения и склада мышления, манеру поведения, одеваться, и в не последнем методы и приёмы работы. Коротче говоря словами Артура Шопенхауера: Физиогномию духа.

Наше время подтверждает, что стиль требует способность уметь различать. Различать требует осознание высшего и нижнего, важного и не важного, приемливого и не приемливого. Стиль, это иерархия. Без иерархии нет ценностей. Ценности, это не результат выборов, а результат творения. Творение, это труд, стремление и дисциплина. Это отношение. Сегодняшний человек не любить эти три слова. А его отношение к самому себе, другим и окружающей среде требует переосмысления. Поэтому человек их обходит, не пользуется ими. Программы по радио, телевидению, даже в театре, как последний раз в Самаре, доказывают ежедневно, что я имею ввиду. Стиль в РФ пока еще соблюдает прежде всего протокол президента. Поэтому его инаугурация, как интерактивный акт, будет отличаться например от инаугурации в ЧР или других странах, где нет королевы или короля. Недав-

няя инаугурация президента ЧР Земана показала, что такое мелочный жест, его blasphemическое содержание, и Божий сценарий и сценарист. Похоже жест политиков с флагом Тибета. Не надо верить в Бога, что бы осознать, что нельзя делать то или другое, если есть у человека потребность сохранить свое достоинство. Поведение многих людей напращивает, что наше время уже не имеет стиль. Стиль требует только четкие слова. Наша цивилизация является жадной, голодной, не способной от чего-то отказаться. В кратце: Мы не знаем свои настоящие потребности.

Секулярное общество с 16-го века стремится нас убедить, что в бою стиля (со своей в принципе консервативной характеристикой и ценностями) с чувством (что в мире социальных сетей, ежедневной жизни в движении и стрессу, политике, которую характеризует лицемерие, обман и краткосрочность, все разрешено), стиль проиграет. Может и быть. Но, нет сомнений, что жизнь будет продолжаться. Какая жизнь? Это уже другой вопрос. Несколько примеров к размышлению помогут в поиске ответов.

Новое поколение, которое называют поколением больших пальцев, принципиально отличается от прошлых поколений. С рождения оно пользуется гаджетами, не знает кнопочных телефонов, и его мышление сформировалось под воздействием соцсетей и мессенджеров. Для такого мышления характеричний короткий интервал. Средняя длина текста, который мы публикуем в соцсетях, за 10 лет сократилась в 6 раз: в 2007 г длина сообщения была несколько тысяч знаков, в 2017-м — в Фейсбук, длина поста 600 знаков, включая заголовки и подписи к видео или фото. Длинные новости большинство людей не читают, они просто их не воспринимают: максимум 6 абзацев...Представьте: На рынке расширенный профиль пользователя может стоить 10-15 долларов при расчете между рекламными системами. И профили можно продавать многим и не по одному разу. То есть это рынок в десятки миллиардов долларов. Такой рынок надо использовать с умом, государству — быть его активным игроком, то есть не бездумно запрещать, а регулировать. Если «закрутить гайки», то первыми пострадают российские ресурсы — а гиганты вроде американских компаний (которые поддерживаются государством США) останутся монополистами. (даты из текста ИТ-эксперта Игорь Ашманова: Между странами

ПРИВЕТСТВИЕ ЯНА КЕМПБЕЛЛА...

идёт кибервойна. Аргументы и Факты № 16 19/04/2017).

Здесь перед нами так появилась задача: Соединить воспитание и образование, создать одно целое. Почему? Многие забывают, что соцсеть не имеет удобного архива и поиска. Пользователи участвуют в дискуссиях здесь и сейчас, а назавтра забывают, о чём там шла речь. Многие забывают, что правда в памяти. Такой аудиторией легко управлять. Она беспамятная, почти не анализирует и не думает в контексте. Мы с ними и им создали идеальную среду для манипуляций. Мы создали фундамент для уже происходящей кибернетической войны. К сожалению, без стиля.

Без стиля меняются окружающая среда, промышленность и рынок труда.

Еще в 1998 году Kodak давал работу 170 000 сотрудникам и продавал 85% всего количества фотографической бумаги. Потом Кодак исчез из рынка и обанкротился. В 1998 году мало кто мог себе представить, что 3 года позже уже ему фильм не будет нужен. Мало кто вспомнил, что первый цифровой фотоаппарат (с 10.000 пиксел) был изобретен в 1975 году, что с 1965 года действует закон Мёра (Moore's law): эмпирическое наблюдение, изначально сделанное Гордоном Муром, согласно которому (в современной формулировке) количество транзисторов, размещаемых на кристалле интегральной схемы, удваивается каждые 24 месяца. В течении следующих 5 – 10 лет мы будем свидетелями подобного развития технологий в на много большем размере, с соответствующими последствиями для стиля жизни.

Напоминаю фильм и цифровую фотографию, потому что подобное нас ждет с искусственным интеллектом, автономными автомобилями, 3Д печатанием, АПК, образованием и рабочими местами и видом работы, как таковой. Экспоненциальный век на порогу, стучит в дверь.

Uber - Убер, не является собственником машин, и так уже сегодня является самой большой в мире организацией предоставляющей услуги такси. AirBnB не является собственником ни одной гостинцы или недвижиионсти в мире. Сегодня он занимает первое место в мире как организация предоставляющая гостиничные услуги. Похоже станет с компьютерами и софтвером: они будут экспоненциально лучшими в понятии мира, чем многие из нас, включая поколение больших пальцев. В 2017 году, 10 лет раньше чем многие думали, компью-

тер выиграл над самым лучшим игроком ГО. Молодые юристы в США уже сегодня без работы. Фирма Ватсон (Watson) предлагает юр-консультации с помощью компьютерной программы (в основных юридических областях и направлениях) в течении секунд с точностью 90% в сравнении с 70%, которые сможет предложить человек. Это обозначает снижение количества юристов и услуг до 90%. Работать будут только специалисты. Ватсон тоже успешно предлагает помощь медсестрам с диагностикой рака. Facebook узнает лицо человека лучше, чем человек. Автономные машины появятся в этом году. В представляемом будущем не будет потребности иметь водительские права, не будет потребности быть собственником машины. В последствии снизится потребность парковок в городах, увеличится площадь для зелени. Снизится аварийность, тем и количество жертв транспортного движения, и количество страховок. В настоящее время имеем 1 аварию на 60.000 км. Прогноз показывает снижение: 1 авария на 10 миллионов км. Если сегодня умирает 1.2 миллион человек в с транспортом связанных авариях, то с применением автономного транспорта будет жить на 1 миллион человек больше. Электрические машины будут с 2020 года не только трендом, но и частей ежедневной жизни. Производитель батарей для электромашин, немецкая фирма Бош в этой связи вовремя вздалась соревновать с Китайскими производителями. Как поступать с рабочими, которые превращаются в человеческий мусор?

Как будет с водой? Сегодня отсоление воды требует 2 kWh на кубометр воды. Какая цена воды будет при низкой цене солнечной энергии? Как с нашим здоровьем и диагностикой? В этом году будет произглашена цена на разработку прибора Tricorder X. Название прибора из фильма Star Trek. Прибор работает с телефоном, который отсканирует глаз (с конца этого года 3Д скан), сделает анализ крови с помощью дыхания в образец, и анализирует 54 биологических маркеров. Какие последствия представляет насекомое, у которого больше протеина, чем у мяса?

Как будет с 3Д печатанием? На МКС уже сегодня применяется 3Д печать для запчастей. Похоже и у запчастей для самолетов. В Китае построили первое 6 этажное офисное здание с помощью 3Д печати. Не буду продолжать. Предлагаю понять, что отношение не цель и не смысл жизни, а все-

ПРИВЕТСТВИЕ ЯНА КЕМПБЕЛЛА...

го лишь средство для полноценной жизни. А стиль, это действительно физиогномия духа. Человек не капитал, а ресурс. Отсюда вытекает гениальное по своей простоте и мудрости утверждение: Мы с вами живем в гармоничном, справедливом и чистом мире, где каждому воздается по его мыслям. По вере вашей да будет вам! – это слова из Библии. Вы получаете в жизни то, во что верите. Благодарю Вас за внимание и желаю Вам успешного проведения конференции.